

Internationales Büro
**INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)**

<p>(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : C11D 17/00, 1/825</p>	A1	<p>(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 99/42556</p> <p>(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 26. August 1999 (26.08.99)</p>		
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; border: none; padding: 5px;"> <p>(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP98/06475</p> <p>(22) Internationales Anmeldedatum: 13. Oktober 1998 (13.10.98)</p> <p>(30) Prioritätsdaten: 198 07 321.6 20. Februar 1998 (20.02.98) DE</p> <p>(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).</p> <p>(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BÖCKER, Monika [DE/DE]; Im Rottfeld 14, D-42799 Leichlingen (DE). SEMRAU, Markus [DE/DE]; Hooweg 7, D-24644 Timmaspe (DE). BLASEY, Gerhard [DE/DE]; Fürstenbergerstrasse 21, D-40599 Düsseldorf (DE). SCHAMBIL, Fred [DE/DE]; Niederstrasse 96, D-40789 Monheim (DE). JEBENS, Heinke [DE/DE]; Itterstrasse 35, D-40589 Düsseldorf (DE). LIETZMANN, Andreas [DE/DE]; Kuthsweg 31, D-40231 Düsseldorf (DE). BLOCK, Christian [DE/DE]; Wartburgplatz 12, D-50733 Köln (DE).</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; border: none; padding: 5px;"> <p>(81) Bestimmungsstaaten: CN, CZ, HU, JP, PL, RU, SK, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p>Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i></p> </td> </tr> </table>			<p>(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP98/06475</p> <p>(22) Internationales Anmeldedatum: 13. Oktober 1998 (13.10.98)</p> <p>(30) Prioritätsdaten: 198 07 321.6 20. Februar 1998 (20.02.98) DE</p> <p>(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).</p> <p>(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BÖCKER, Monika [DE/DE]; Im Rottfeld 14, D-42799 Leichlingen (DE). SEMRAU, Markus [DE/DE]; Hooweg 7, D-24644 Timmaspe (DE). BLASEY, Gerhard [DE/DE]; Fürstenbergerstrasse 21, D-40599 Düsseldorf (DE). SCHAMBIL, Fred [DE/DE]; Niederstrasse 96, D-40789 Monheim (DE). JEBENS, Heinke [DE/DE]; Itterstrasse 35, D-40589 Düsseldorf (DE). LIETZMANN, Andreas [DE/DE]; Kuthsweg 31, D-40231 Düsseldorf (DE). BLOCK, Christian [DE/DE]; Wartburgplatz 12, D-50733 Köln (DE).</p>	<p>(81) Bestimmungsstaaten: CN, CZ, HU, JP, PL, RU, SK, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p>Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i></p>
<p>(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP98/06475</p> <p>(22) Internationales Anmeldedatum: 13. Oktober 1998 (13.10.98)</p> <p>(30) Prioritätsdaten: 198 07 321.6 20. Februar 1998 (20.02.98) DE</p> <p>(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).</p> <p>(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BÖCKER, Monika [DE/DE]; Im Rottfeld 14, D-42799 Leichlingen (DE). SEMRAU, Markus [DE/DE]; Hooweg 7, D-24644 Timmaspe (DE). BLASEY, Gerhard [DE/DE]; Fürstenbergerstrasse 21, D-40599 Düsseldorf (DE). SCHAMBIL, Fred [DE/DE]; Niederstrasse 96, D-40789 Monheim (DE). JEBENS, Heinke [DE/DE]; Itterstrasse 35, D-40589 Düsseldorf (DE). LIETZMANN, Andreas [DE/DE]; Kuthsweg 31, D-40231 Düsseldorf (DE). BLOCK, Christian [DE/DE]; Wartburgplatz 12, D-50733 Köln (DE).</p>	<p>(81) Bestimmungsstaaten: CN, CZ, HU, JP, PL, RU, SK, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p>Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i></p>			
<p>(54) Title: SHAPED BODIES OF DETERGENT WITH IMPROVED PROPERTIES</p> <p>(54) Bezeichnung: WASCH- UND REINIGUNGSMITTELFORMKÖRPER MIT VERBESSERTEM EIGENSCHAFTSPROFIL</p> <p>(57) Abstract</p> <p>The invention relates to shaped bodies of detergent which are characterised by a high degree of hardness and therefore by their stability during transportation and handling, and which have excellent disintegration properties. These advantageous properties are obtained by ensuring that the shaped bodies contain 0.2 to 10 wt. % of one or more non-ionic tensides from the group of alkypolyglycosides and/or polyhydroxy fatty acid amides and 1 to 15 wt. % of one or more non-ionic tensides from the group of alkoxyated alcohols according to a ratio of 10:1 to 1:10.</p> <p>(57) Zusammenfassung</p> <p>Die vorliegende Erfindung betrifft Wasch- und Reinigungsmittelformkörper, die sich sowohl durch eine hohe Härte und damit Transport- und Handhabungsstabilität auszeichnen, als auch ausgezeichnete Zerfallseigenschaften besitzen. Dieses vorteilhafte Eigenschaftsprofil wird dadurch erreicht, daß die Formkörper 0,2 bis 10 Gew.-% eines oder mehrerer nichtionischer Tenside aus der Gruppe der Alkypolyglycoside und/oder Polyhydroxyfettsäureamide sowie 1 bis 15 Gew.-% eines oder mehrerer nichtionischer Tenside aus der Gruppe der alkoxylierten Alkohole im Verhältnis 10:1 bis 1:10 enthalten.</p>				